

製品名: KDM4B マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81847**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	122kDa

抗原情報

遺伝子名	KDM4B
別名	JMJD2B; TDRD14B
遺伝子 ID	23030.0
SwissProt ID	O94953
免疫原	大腸菌で発現したヒト KDM4B (AA: 960-1096) の精製された組み換え断片。

背景

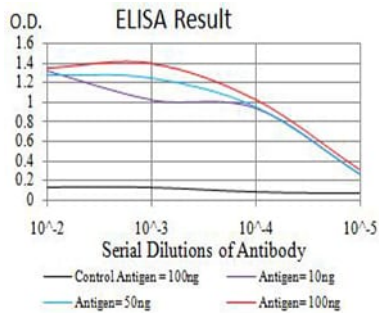
KDM4B (リジン脱メチル化酵素 4B) はタンパク質コード遺伝子です。関連パスウェイには、クロマチン構造形成と DNA 二本鎖切断修復が含まれます。この遺伝子に関連する GO アノテーションには、ジオキシゲナーゼ活性が含まれています。この遺伝子の重要な

パラログはKDM4Cです。

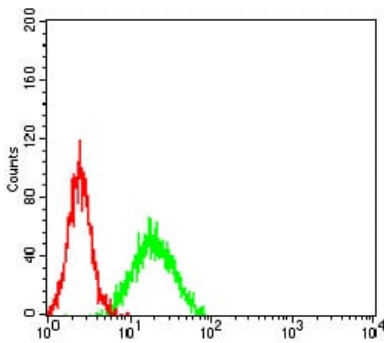
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



KDM4B マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した NIH/3T3 細胞のフローサイトメトリー分析。